		LEXION 580/ 580 TERRA TRAC	LEXION 570/ 570 MONTANA 570 TERRA TRAC	LEXION 570 C
Mecanismo de corte				
Anchuras de corte posibles		C 600 (6,07 m), C 660 (6,68 m), C 750 (7,60 m), C 900 (9,12 m)		
Divisores de mies plegables		●	●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	580	580	580
Frecuencia de corte	recorridos/ min	1.120	1.120	1.120
Sinfín de alimentación multidedos		●	●	●
Proceso de inversión, hidráulico		●	●	●
Accionamiento del molinete, hidrostático	rpm	8–60	8–60	8–60
Sistema automático del mecanismo de corte				
AUTO CONTOUR II		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
PILOTO LÁSER izquierda y derecha		○	○	○
PILOTO GPS		○	○	○
Mecanismo de corte VARIO				
Anchuras de corte posibles	m	V 600 (6,07 m), V 660 (6,68 m), V 750 (7,60 m), V 900 (9,12 m), V 1050 (10,56 m)		
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	480–780 en colza 1080	480–780 en colza 1080	
Sistema automático del mecanismo de corte				
Largo de la mesa		●	●	●
AUTO CONTOUR		●	●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●	●
Altura del molinete		●	●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●	●
Freno activo del mecanismo de corte		●	●	●
PILOTO LÁSER izquierda y derecha		○	○	○
PILOTO GPS		○	○	○
Sistema de trilla				
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●
MULTICROP		●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1.700	1.420	1.420
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600
Régimen de revoluciones del cilindro	rpm	395–1150	395–1150	395–1150
con engranaje reductor	rpm	166–483	166–483	166–483
Cóncavo 7/18		○	○	○
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m^2	1,26	1,06	1,06
Regulación del cóncavo, electrohidráulica con seguro de sobrecarga		●	●	●
Marcha sincronizada del acelerador y el lanzador de paja		●	●	●
Sistema automático de tensado para el variador del cilindro		●	●	●
Separación del grano restante				
Rotores	cantidad	2	2	2
Longitud de los rotores	mm	4.200	4.200	4.200
Diámetro de los rotores	mm	445	445	445
Régimen de los rotores	rpm	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
Varidador de los rotores	rpm	350–1010	350–1010	350–1010
Limpieza				
Sistema de limpieza JET STREAM			●	●
Fondo de preparación extraíble		●	●	●
Ventilador		turbina de 6 piezas	turbina de 6 piezas	turbina de 6 piezas
Regulación del ventilador, eléctrica		●	●	●
Escalón doble, con aire a presión		●	●	●
Caja de cribas, partida, con contramarcha		●	●	●
Limpieza 3-D		○	○	○

		LEXION 580/ 580 TERRA TRAC	LEXION 570/ 570 MONTANA 570 TERRA TRAC	LEXION 570 C
Superficie total de cribas	m^2	5,8	5,1	5,1
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●
Retorno hacia el acelerador		●	●	●
visible durante la marcha		●	●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○	○
Grainmeter (medidor de grano)			○	○
Dispositivo de marcha				
Capacidad	l	10.500	10.500/9.600*	9.600
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados	101	101	101
Capacidad de descarga	l/s	100	100	100
Medidor de rendimiento, CUANTÍMETRO		○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○
Picador				
Picador Special Cut II con esparcidor radial		○	○	○
Picador Special Cut		○	○	○
Ajuste hidráulico		●	●	●
Esparcidor de tamo		○	○	○
Ventilador tiro de tamo comb. con distribuidor centr.		○	○	○
Dispositivo de marcha				
Compensación lateral de hasta el 17%			● (570 MONTANA)	
Compensación longitudinal de hasta el 6%			● (570 MONTANA)	
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC		● (580 TERRA TRAC)	● (570 TERRA TRAC)	
Doble tracción 4 TRAC		○	○	○
Motor				
Fabricante		Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar
Tipo		OM 502 LA	C 13	C 13
Cilindros/ cilindrada	/l	V 8/16,0	R 6/12,5	R 6/12,5
Regulación		electrónica	electrónica	electrónica
Número de revoluciones nominal	rpm	2.000	1.900	2.100
Potencia del motor, número de rev. nominal				
Potencia bruta (EWG 80/1296)	kW (CV)	340 (462)	313 (425)	282 (385)
Potencia útil (ECE R 24)	kW (CV)	316 (450)	290 (395)	265 (360)
Aumento del rendimiento (100 rpm por debajo del nr. de rev. nominal)				
Potencia bruta (EWG 80/1296)	kW (CV)	380 (517)	334 (455)	305 (415)
Potencia neta (ECE R 24)	kW (CV)	362 (492)	312 (425)	287 (390)
Norma gases de esc. EUROMOT IIIa		●	●	●
Medición del consumo de combustible		○	○	○
Capacidad del depósito de combustible	l	980	800	800
Aspiración plana del tamíz del radiador		●	●	–
Neumáticos				
delante		650/75 R 32, 680/85 R32 710/75 R 34, 800/65 R 32 800/70 R 32, 900/60 R 32 1.050/50 R 32	650/75 R 32, 680/85 R32* 710/75 R 34, 800/65 R 32* 800/70 R 32, 900/60 R 32* 1.050/50 R 32	650/75 R 32, 680/85 R32* 710/75 R 34, 800/65 R 32* 800/70 R 32, 900/60 R 32* 1.050/50 R 32
detrás		500/70 R 24, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28***	500/70 R 24*, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28 700/50-26.5	500/70 R 24*, 500/85 R 24 600/55-26,5, 600/65 R 28, 700/50-26.5
Peso**				
	kg	16.500	15.500	15.300

● de serie ○ opcional
*disponible para la MONTANA **Indicación de peso sin mecanismo de corte, ni picador, ni esparcidor de tamo,
*** sólo en combinación con 4 TRAC

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben ser consideradas aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha realizado únicamente para mostrar mejor la función y no debe hacerse en ningún caso por cuenta propia, con el fin de evitar peligros. Al respecto, hacemos referencia a las indicaciones correspondientes en el manual de instrucciones.